TRATTAMENTO ACQUE

Dosatori a Lambimento 196
Pompe Dosatrici ..... 197 → 199
Sistemi di dosaggio ..... 200 → 207
Sistemi ad Elettrolisi ..... 208 → 212
Tester e Sale 213
Sterilizzatore UV 214

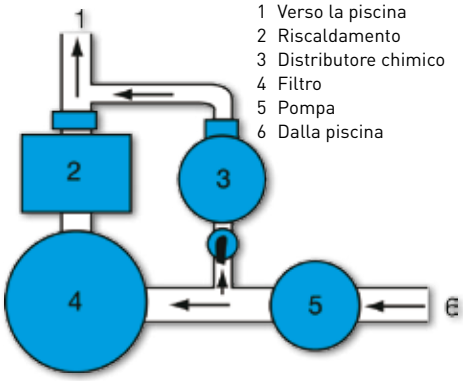
Clorinatori - Brominatori - Distributori

Clorinatori e brominatori Hayward in By Pass

I Clorinatori e Brominatori Hayward costruiti in ABS sono dotati di valvola di regolazione della portata, di valvola di non ritorno e di coperchio con chiusura di sicurezza automatica Easy Block.
Capacità: fino a 4 kg di cloro o di bromo.

Precauzioni di utilizzo
- Per i clorinatori utilizzare sempre cloro in pastiglie
- Chiudere il circuito idraulico in parallelo prima di intervenire con il prodotto

Attenzione ai gas rilasciati a seguito dell'apertura dell'apparecchio.
Non mescolare mai cloro e bromo all'interno del distributore.



1 Verso la piscina
2 Riscaldamento
3 Distributore chimico
4 Filtro
5 Pompa
6 Dalla piscina

Clorinatori

CODICE	CAPACITÀ Kg	DIMENSIONI mm	VOL. MAX m³	€
HAY-450-0902	2,5	170 x 356	95	**174,00**
HAY-450-0800	4	200 x 400	150	**181,00**

Brominatori

CODICE	CAPACITÀ Kg	DIMENSIONI mm	VOL. MAX m³	€
HAY-450-0905	2,5	170 x 356	27	**174,00**
HAY-450-0903	4	200 x 400	43	**218,00**

Distributori di prodotti chimici Hayward

I distributori automatici Hayward assicurano un lambimento uniforme del prodotto chimico con una riserva sufficiente a trattare la piscina per parecchie settimane.

- Corpo iniettato per una grande robustezza e maggior affidabilità
- Dotato di valvola di controllo del flusso
- La miscela passa dal basso verso l'alto per una migliore distribuzione del prodotto nell'acqua

Non mescolare mai cloro e bromo all'interno del distributore

CODICE	TASSO DI DISSOLUZIONE MASSIMO DI CLORO	VOLUME MASSIMO DELLA PISCINA PER IL CLORO	TASSO DI DISSOLUZIONE MASSIMO DI BROMO	VOLUME MASSIMO DELLA PISCINA PER IL BROMO
HAY-450-0001	700 g/h	265 m³	35 g/h	75 m³
HAY-450-0904	800 g/h	530 m³	50 g/h	150 m³

Distributori di prodotti chimici

CODICE	CAPACITÀ Kg	RACCORDI	DIMENSIONI mm	€
HAY-450-0001	7	3/4 "	445 x 267	**408,00**
HAY-450-0904	14	3/4 "	700 x 267	**437,00**

POOLeasy RX

Pompa peristaltica integrata con strumento Redox per dosaggio proporzionale di cloro liquido.

Caratteristiche

- Mantiene automaticamente il tasso di cloro nelle piscine private
- Dosa automaticamente e proporzionalmente il cloro in funzione della richiesta
- Allarme per dosaggio eccessivo e allarme per mancanza raggiungimento valore impostato
- Ampio display con lettura su due righe
- Possibilità di scelta della lingua
- Possibilità di scegliere se la pompa deve lavorare con o senza l'impianto di filtrazione acceso
- Possibilità di disattivare l'allarme di non raggiungimento del valore impostato
- Accessori per il fissaggio a parete
- Adatto a piscine di medie e piccole dimensioni (100/120 m^3)

Composizione kit

A - soluzione tampone 475 mV
B - valvola di aspirazione
C - fresa a tazza
D - porta sonda 2 in 1 (elettrodo + iniettore)
E - presa a staffa DN50; presa a staffa DN63 a seconda della tubazione dell'impianto
F - elettrodo Ph
G - tappo di svernamento
H - viti e tasselli di fissaggio
J - tubo trasparente di aspirazione e di mandata

CODICE	€
AVA-450-0136	669,00

POOLeasy pH

Pompa peristaltica integrata con strumento pH per dosaggio proporzionale di prodotti acidi e alcalini.

Caratteristiche

- Mantiene automaticamente l'equilibrio del pH dell'acqua nelle piscine private
- Specifico per il dosaggio del prodotto acido o alcalino per abbassare o aumentare il pH (pH + o pH -)
- Dosa automaticamente e proporzionalmente il prodotto in funzione della richiesta
- Allarme per dosaggio insufficiente, allarme per dosaggio eccessivo e allarme per mancanza raggiungimento valore impostato
- Ampio display con lettura su due righe
- Possibilità di scelta della lingua
- Possibilità di scegliere se la pompa deve lavorare con o senza l'impianto di filtrazione acceso
- Possibilità di avere una calibrazione con una o due soluzioni tampone
- Possibilità di disattivare l'allarme di non raggiungimento del valore impostato
- Accessori per il fissaggio a parete
- Compatibile al 100% con l'acido solforico comunemente utilizzato nel pH-
- Adatto a piscine di medie e piccole dimensioni (100/120 m^3)

Composizione kit

A - soluzione tampone pH 7 e pH 4
B - valvola di aspirazione
C - fresa a tazza
D - porta sonda 2 in 1 (elettrodo + iniettore)
E - presa a staffa DN50; presa a staffa DN63 a seconda della tubazione dell'impianto
F - elettrodo Ph
G - tappo di svernamento
H - viti e tasselli di fissaggio
J - tubo trasparente di aspirazione e di mandata

CODICE	€
AVA-450-0135	651,00

Pompe dosatrici

Pompa dosatrice per PH - FPHE

Pompa proporzionale con capacità di dosaggio da 3 l/h controllata da un misuratore di pH incorporato, microprocessore e controllo di livello. Progettata per piscine fino a 100 m^3. Ingresso per elettrodo di pH (elettrodo non incluso).
Il funzionamento della pompa può essere valido per il dosaggio esclusivo di un prodotto ACIDO oppure BASICO (a richiesta).
Display a led multifunzione che indica il range dei valori del pH (da un minimo di 6,6 ad un max di 7,6) punto di calibrazione, allarme dosaggio e setpoint di lavoro.

Per il funzionamento della pompa dosatrice occorre (non compreso):
- n. 1 porta elettrodo a deflusso cod. EME-450-0015
- n. 1 elettrodo pH cod. EME-450-0043
- n. 1 soluzione tampone pH 7 cod. EME-450-0007
- n. 2 presa staffa Ø50 o 63 mm AST-560-0819 / AST-560-0821

CODICE	PORTATA	€
EME-450-0023	3 l/h	432,00

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0043	ELETTRODO (SONDA) PH	182,00

Le pompe pH vengono consegnate con impostato di default il dosaggio per il pH -

Pompa dosatrice per REDOX - FRHE

Pompa proporzionale con capacità di dosaggio di 3 l/h controllata da un misuratore di Redox incorporato, microprocessore e controllo di livello. Progettata per piscine fino a 100 m^3. Ingresso per elettrodo di Rh (elettrodo non incluso).
Display a led multifunzione che indica il range dei valori del Redox mV (da un minimo di 660 ad un max di 740), punto di calibrazione, allarme dosaggio e setpoint di lavoro.

Per il funzionamento della pompa dosatrice occorre (non compreso):
- n. 1 porta elettrodo a deflusso cod. EME-450-0015
- n. 1 elettrodo RDX cod. EME-450-0046
- n. 1 soluzione tampone RDX cod. EME-450-0006
- n. 2 presa staffa Ø50 o 63 mm AST-560-0819 / AST-560-0821

CODICE	PORTATA	€
EME-450-0020	3 l/h	432,00

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0046	ELETTRODO (SONDA) REDOX	191,00

Pompa dosatrice con display per controllo PH

Pompa proporzionale per la lettura e la regolazione del ph (0-14 pH), da 5 l/h, con misuratore di pH incorporato, microprocessore, controllo del livello e ingresso per elettrodo di pH (elettrodo non incluso). Adatta per il piccolo dosaggio di prodotti chimici, è montata in un contenitore con grado di protezione IP 65 e completa di display LCD, tasti di controllo pompa e tasto di programmazione e conferma.
Alimentazione 230 V.

Per il funzionamento della pompa dosatrice occorre (non compreso):
- **n. 1 porta elettrodo a deflusso cod. EME-450-0015**
- **n. 1 elettrodo pH cod. EME-450-0043**
- **n. 1 soluzione tampone pH 4 cod. EME-450-0008**
- **n. 1 soluzione tampone pH 7 cod. EME-450-0007**
- **n. 2 prese staffa Ø50 o Ø63 AST-560-0819 / AST-560-0821**
- **n. 1 filtro cod. FIL (consigliato) EME-450-0048**

CODICE	PORTATA	PRESSIONE	€
EME-450-0024	5 l/h	5 bar (per 90 - 180 m^3)	**620,00**

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0043	ELETTRODO (SONDA) PH	**182,00**

Pompa dosatrice con display e dosaggio anti-alghe

Pompa per alghicida con timer settimanale per dosaggio di tipo shock, completa di sonda di livello. Adatta per il piccolo dosaggio di prodotti chimici, è montata in un contenitore con grado di protezione IP 65 e completa di display LCD, tasti di controllo pompa e tasto programmazione e conferma.
Alimentazione 230 V.

Per il funzionamento della pompa dosatrice occorre (non compreso):
- **n. 1 presa staffa Ø50 mm (AST-560-0819) o Ø63 mm (AST-560-0821)**

CODICE	PORTATA	PRESSIONE	€
EME-450-0025	5 l/h	5 bar	**620,00**

Sistema di dosaggio PH e REDOX per piscine ad uso privato fino a 180 m3

Sistema dedicato alla misura ed al dosaggio degli additivi acido e cloro, in piscine di piccole e medie dimensioni. La visualizzazione delle informazioni è affidata ad un display LCD retro illuminato. L'inserimento dei dati si effettua attraverso una tastiera. Tutte le misure sono visualizzate contemporaneamente. Il dosaggio è di tipo proporzionale, con possibilità di regolazione sia della portata per singola testa di dosaggio, sia del campo di proporzionalità. L'allarme di fine prodotto è costituito da un sensore a galleggiante magnetico, quando l'additivo è terminato ferma la relativa pompa di dosaggio ed invia un messaggio al display.
Integra due pompe dosatrici della portata di 6 l/h a pressione di 7 bar, alloggiate all'interno di un contenitore plastico in ABS previsto per il montaggio a parete, con grado di protezione IP54. Alimentazione 230 V. Premontato su pannello di dimensioni 400 x 600 mm.

Composizione
- Strumento WDPHRHPANEL con due pompe dosatrici da 6 l/h
- Elettrodo RH con corpo in polimero e riferimento in gelatina, sigillato per pressioni fino a 7 bar (ERHS)
- Elettrodo pH con corpo in polimero e riferimento in gelatina, sigillato per pressioni fino a 7 bar (EME-450-0045)
- Porta elettrodo a deflusso per due sonde (Ø12), EPHS e ERHS con sensore di deflusso (PED4)
- Filtro da 5" con cartuccia lavabile in PET per porta elettrodo a deflusso tipo PED (EME-450-0048)
- n. 1 soluzione tampone pH 4 cod. EME-450-0008
- n. 1 soluzione tampone pH 7 cod. EME-450-0007
- n. 1 soluzione tampone RDX 650 mV cod. EME-450-0006

Per il funzionamento del sistema di dosaggio occorre (non compreso):
- **n. 4 prese a staffa cod. AST-560-0819 o cod. AST-560-0821 (vedi pagina "accessori per pompe dosatrici") a seconda che le tubazioni siano di Ø50 o 63**

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0074	WDPHRHPANEL	2.102,00

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0097	TUBO ASPIRAZIONE 4X6 PVC (TRASPARENTE) al metro lineare	0,86
EME-450-0096	TUBO MANDATA 4X6 POLIETILENE (BIANCO) al metro lineare	0,94
EME-450-0098	TUBO MANDATA 6X8 POLIETILENE (BIANCO) al metro lineare	1,10

NOVITÀ 2015

Pannello di controllo con sonda potenziostatica conforme alla norma UNI10637

Pannello pronto all'uso, precablato con accessori di installazione che permette di controllare il pH e il cloro libero nei bacini pubblici.
Ideale per le Spa o i bacini di grande capacità.
Comanda due tipi di sistemi di dosaggio in funzione delle necessità della piscina.
Parametri dell'acqua misurati:

- Equilibrio del pH tra 0 e 14
- Concentrazione di cloro libero mediante sonda potenziostatica (membrana/gel) da 0 a 5 ppm

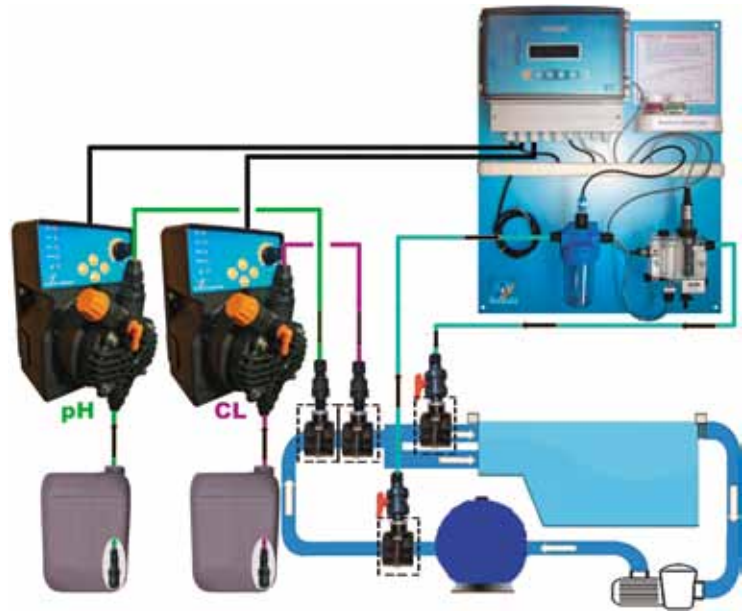
Altri parametri:

- Visualizzazione del flusso di passaggio nella camera di analisi
- Rilevamento della mancanza di flusso nella camera di analisi
- Prefiltro di protezione della camera di analisi
- Display digitale LCD retroilluminato
- 4 relè di uscita per il comando delle pompe dosatrici o elettrovalvole in modo proporzionale o tutto o niente
- 1 contatto pulito per arresto a distanza
- 2 uscite 4-20 mA per la ripetizione della misurazione o per la regolazione
- 1 relè d'allarme configurabile
- 1 porta seriale per collegamento PC RS232
- Alimentazione 230 V ca 50 Hz

Dimensioni del pannello:

AxLxP: 60X70X20 cm.

CODICE	DESCRIZIONE	€
AVA-450-0052	PHSYCO pH CLM (pompe dosatrici non incluse)	5.644,00



Pompe dosatrici

Abbinate al PHYSICO pH CLM permettono di dosare automaticamente i prodotti utilizzati per il trattamento dell'acqua. Se utilizzate individualmente, permettono di utilizzare il prodotto in modo costante.
Il supporto di fissaggio consente l'installazione a muro o su una vasca di dosaggio.

Sono fornite con:
1 valvola di iniezione G1/2"
1 filtro di fondo
1 tubo pvc di 4m trasparente per aspirazione/avvio
1 tubo PE di 2 m bianco per la mandata
1 manuale di istruzioni

CODICE	DESCRIZIONE	€
AVA-450-0060	MAGNET S10 2 l/h	322,00
AVA-450-0148	MAGNET S10 6 l/h	322,00
AVA-450-0095	MAGNET S20 8 l/h	447,00
AVA-450-0152	MAGNET S20 12 l/h	513,00

Sistemi di dosaggio

Pompa peristaltica per dosaggio temporizzato

NOVITÀ 2015

Pompa peristaltica per il dosaggio temporizzato di prodotti chimici particolarmente adatta per il dosaggio del perossido di idrogeno (ossigeno liquido), con o senza sterilizzatore UV nel circuito dell'acqua.

Può funzionare con tre modalità:

- Modo automatico: il volume viene dosato in funzione della durata di filtrazione giornaliera. E' sufficiente specificare sulla pompa il volume della piscina.

- Modo semiautomatico: viene fisata la quantità minima e il dosaggio aumenta in funzione della durata di filtrazione.

- Modo fisso scelto dall'utente: la dose viene distribuita in modo uniforme nell'arco della giornata di filtrazione.

E' fornita con:
1 valvola di iniezione G1/2"
1 filtro di fondo
1 collare di presa in carico DN50
1 tubo PVC 4x6 mm di 4 m
1 manuale di istruzioni

Specifiche:
Flusso: 1,6 l/h
Pressione max 1 bar
Tubo Santoprene
Alimentazione 230 V ca asservita dal contatto ausiliario della pompa di circolazione

TABELLA RIASSUNTIVA PARAMETRI / MODI DI FUNZIONAMENTO	
1. In funzione di filtrazione + volume piscina (m3)	Modo 1.2
2. Periodo stagionale + volume piscina (m3)	Modo 2.2
3. In funzione di filtrazione + volume prodotto (ml)	Modo 3.2
4. Periodo stagionale + volume prodotto (ml)	Modo 4.2
5. Fisso (minuti)	Modo 5.2
Q.ta / Modo di dosaggio	2. Proporzionale 4. Intervallo fisso

CODICE	DESCRIZIONE	€
AVA-450-0167	TEMPO UV	413,00

Portasonda 2 in 1 a montaggio orizzontale e verticale compatibile con sonde standard

NOVITÀ 2015

Portasonda ergonomico di facile montaggio che unisce in un solo foro sia la sonda che l'iniettore di prodotto. Compatibile con sonde standard, agevola il montaggio delle sonde sulla tubazione e riduce gli spazi necessari all'installazione.

1) cavo della sonda (5m) con connettore BNC
2) clip blocca sonda e iniettore
3) sonda
4) Raccordo 4x6 per la pompa dosatrice
5) valvola di non ritorno per l'iniezione
6) presa staffa per tubo da 50 o da 63
7) Tubo per l'iniezione posto all'interno della tubazione piscina
8) Guarnizione per la tenuta idraulica della sonda e dell'iniettore

CODICE	DESCRIZIONE	€
AVA-451-0084	PORTASONDA 2 IN 1	146,00

EME-450-0011

EME-450-0017-
EME-450-0016

EME-450-0018

Sistemi di dosaggio per impianti fino a 1000 m³ a cella amperometrica aperta conformi alla norma UNI10637

Sistema di controllo pH e cloro (acido ipocloroso) con elettrodo combinato pH e cella amperometrica a elettrodi platino-rame. Lo strumento, sull'ampio display LCD, indica il valore del pH e del Cloro.
È adatto per piccoli impianti pubblici (ad esempio agriturismi, palestre). Tramite la lettura del Cloro, rispetta i parametri di riferimento richiesti dalla norma UNI10637.
Per il dosaggio è da utilizzarsi ipoclorito di sodio liquido.

Composizione

- Strumento di controllo con tecnologia a microprocessore, con display LCD retro illuminato, per la regolazione del pH e del Cloro
- Cella amperometrica ECL6 di misura del cloro, che consente la misurazione del cloro libero (organico ed inorganico) da 0 a 10 mg/l. Temperatura e pressione max di lavoro 60° C a 5 bar
- Filtro da 5" con cartuccia lavabile in PET codice NFIL60
- Elettrodo combinato per la misurazione del pH codice EPHS

Premontato su pannello di dimensioni 500x800 mm / 600x800 mm.

Per il funzionamento del sistema di dosaggio occorre (non compreso):

- **n. 4 prese a staffa cod. AST-560-0819 o cod. AST-560-0821 (vedi pagina "accessori per pompe dosatrici") a seconda che le tubazioni siano di Ø50 o 63**

CODICE	VOLUME VASCA	PANNELLO mm	€
EME-450-0011	FINO A 200 m³	500 x 800	3.285,00
EME-450-0017*	FINO A 500 m³	600 x 800	4.099,00
EME-450-0016*	FINO A 800 m³	600 x 800	4.204,00
EME-450-0018*	FINO A 1000 m³	600 x 800	4.622,00

*** Disponibili su richiesta**

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0097	TUBO ASPIRAZIONE 4X6 PVC (TRASPARENTE) al metro lineare	0,86
EME-450-0096	TUBO MANDATA 4X6 POLIETILENE (BIANCO) al metro lineare	0,94
EME-450-0098	TUBO MANDATA 6X8 POLIETILENE (BIANCO) al metro lineare	1,10

Sistemi di dosaggio

Sistema di dosaggio per impianti pubblici fino a 1000 m³ gestibile da remoto

Sistema di controllo digitale, che controlla fino a 5 canali e può essere programmato per controllo del pH - ORP - Cloro – Temperatura.
Dispone di 6 uscite di setpoint: 6 uscite pompa, 6 uscite mA, 1 uscita pulizia sonda e 5 ingressi livello serbatoio.
MAX5 può essere controllabile e gestibile localmente (via RS485/USB) o in remoto (tramite modem GPRS).
Le funzionalità degli strumenti MAX5 sono controllabili attraverso una semplice interfaccia. Il software deve essere installato con sistemi operativi Microsoft Windows XP o Vista. MAX5 può essere collegato ad un PC per il controllo remoto.
Programmazione utilizzando una normale porta USB o una connessione RS485.

Composizione
- Pompe dosatrici a montaggio verticale del tipo magnetico a membrana, comandate da microprocessore
- Cella amperometrica chiusa a membrana selettiva per la misurazione del cloro libero (organico), compensata in pH e temperatura.
  Scala di misura: 0 – 10 mg/l
- Filtro da 5" con cartuccia lavabile
- Elettrodi combinati per la misurazione del pH e del REDOX
- Sonda ad alta linearità per la misurazione della temperatura 0° C – 100° C

Premontato su pannello di dimensioni 1000x800 mm.

Per il corretto funzionamento del sistema di dosaggio occorre (non compreso):
- **n. 4 prese a staffa cod. AST-560-0819 o cod. AST-560-0821 (vedi pagina "accessori per pompe dosatrici") a seconda che le tubazioni siano di Ø50 o 63**

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0065*	MAX5	7.459,00

*** Disponibile su richiesta**

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0097	TUBO ASPIRAZIONE 4X6 PVC (TRASPARENTE) al metro lineare	0,86
EME-450-0096	TUBO MANDATA 4X6 POLIETILENE (BIANCO) al metro lineare	0,94
EME-450-0098	TUBO MANDATA 6X8 POLIETILENE (BIANCO) al metro lineare	1,10

Sistema per dosaggio di antimicotico con sistema conta-impulsi e pompa dosatrice

Pompa dosatrice a montaggio verticale con microprocessore e regolazione meccanica della singola iniezione, costante con regolazione della portata a controllo di livello.
Contatore lancia impulsi a turbina con interno ed esterno teflonato.

CODICE	€
EME-450-0071*	725,00

* Disponibile su richiesta

OVY GREEN
Abbattitore di cloro/bromo a lambimento

Sistema per l'abbattimento del cloro/bromo che dosa lo specifico prodotto neutralizzante con un sistema di dosaggio a lambimento montato sulla tubazione di scarico.
Il dosatore deve essere equipaggiato con le apposite pastiglie nel numero necessario alla portata dell'impianto di filtrazione della piscina.
Si può utilizzare per piscine con impianti di filtrazione fino a 22 mc/h di portata.
Diametro attacchi: 50 o 63 mm a incollaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	€
OCE-500-0196	OVY GREEN	227,00

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
ACT-500-0151	OVY TREFLE CONFEZIONE DI 10 PASTIGLIE PER OVY GREEN	6,62

SISTEMA DECLORANTE A SENSORE CAPACITIVO

NOVITÀ 2015

(a)

Sistema composto da:
pompa dosatrice VCLD con una portata di 10 lt/h e dosaggio in gr/ora (a)
sensore di flusso modello SEFT (b)
kit fissaggio sensore senza fori (c)

CODICE	DESCRIZIONE	€
VCLD0508PVDFFP	POMPA DOSATRICE 230VAC	412,00
SEFT-C	SENSORE CAPACITIVO attacco 3/4"	275,00

(b)

(c)

Il sistema prevede l'attività di monitoraggio del flusso dell'acqua tramite un sensore a induzione che ne rileva il passaggio. Il sistema è posto totalmente all'esterno della tubazione e non necessita di fori nella stessa. Grazie a questo sistema si evitano fastidiosi malfunzionamenti dovuti alla presenza di solidi in sospensione che potrebbero intasare eventuali sonde immerse o mulinelli Woltmann montati all'interno della tubazione.
Utilizzabile per tutti i diametri di filtro.

Sistemi di dosaggio

Sistema di regolazione del PH PHILEO LT

Sistema per la regolazione e dosaggio del pH, specificatamente concepito per piscine di medie e piccole dimensioni (100 - 120 m^3).
Il sistema PHILEO LT è gestito da un processore facilmente programmabile ed automatizzato, che incorpora una pompa peristaltica da 2 l/h. Consente la rilevazione del valore iniziale del pH e la selezione di 4 valori di pH programmati: 7,0 - 7,2 - 7,4 - 7,6.

Composizione
- Scatola stagna IP-54 in policarbonato autoestinguente
- Fornito con soluzione tampone per la regolazione del pH7
- n. 2 prese a staffa DN50 in dotazione

Dimensioni 180 x 130 x 80 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	€
CCE-450-0003	PHILEO LT	491,00

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
CCE-570-0241	SONDA pH	140,00

PRIM PH EVOLUTION

Pompa peristaltica integrata con strumento pH per la regolazione proporzionale.
Prodotto semplice ed intuitivo nella programmazione.
Può dosare sia pH+ che pH-

Caratteristiche
- Mantiene automaticamente l'equilibrio del pH dell'acqua nelle piscine private
- Dosa automaticamente e proporzionalmentein funzione della richiesta
- Allarme per dosaggio insufficiente e allarme per dosaggio eccessivo
- Complemento ideale per i sistemi a elettrolisi
- Compatibile al 100% con l'acido solforico comunemente utilizzato nel pH-
- Portata: 1,1 l/h
- Pressione massima: 1 bar
- Alimentazione: 230 V contatto pulito per asservimento all'impianto di filtrazione
- Adatto a piscine di medie e piccole dimensioni (100/120 mc.)
- Unico punto di calibrazione pH 7.0 con controllo di qualità della sonda

Composizione kit
- 1 iniettore Ø ½"
- 1 valvola di aspirazione
- 2 prese a staffa DN 50
- 1 elettrodo pH 1 m.
- 1 soluzione tampone pH 7
- 1 porta sonda Ø ½"
- 1 tubo trasparente in PVC 4X6 mm per aspirazione
- 1 tubo bianco in PE 4X6 MM per la mandata

CODICE	DESCRIZIONE	€
AVA-450-0048	PRIM PH EVOLUTION	431,00

Accessori per pompe dosatrici

CODICE	DESCRIZIONE	€
EME-450-0008	SOLUZIONE TAMPONE pH 4 PER LA TARATURA DEL pH	7,70
EME-450-0007	SOLUZIONE TAMPONE pH 7 PER LA TARATURA DEL pH	7,70
EME-450-0006	SOLUZIONE TAMPONE RDX 650 MV PER LA TARATURA DEL REDOX	13,60
EME-450-0043	ELETTRODO COMBINATO PER pH PER PRESSIONI FINO A 7 bar PER 70 °C E 3,5 bar PER 80°C CON CAVO LUNGO 4,5m	182,00
EME-450-0046	ELETTRODO COMBINATO PER REDOX PER PRESSIONI FINO A 7 bar PER 70 °C E 3,5 bar PER 80°C CON CAVO LUNGO 4,5m	191,00
EME-450-0048	KIT FILTRO PER PORTAELETTRODO A DEFLUSSO TIPO PED	66,20
EME-450-0015	KIT PORTA ELETTRODO A DEFLUSSO (2 SONDE)	182,00
EME-450-0092*	ELETTROVALVOLA 1/2" 230 V LAMBITORE	687,00
AST-560-0819	PRESA A STAFFA LEGGERA PP 50 x 1/2"	2,70
AST-560-0821	PRESA A STAFFA LEGGERA PP 63 x 1/2"	4,10
URA-450-0002	SERBATOIO GRADUATO IN POLIETILENE PESANTE DA 100 l (DIAM. 500 x h 670)	149,00
URA-450-0003	SERBATOIO GRADUATO IN POLIETILENE PESANTE DA 200 l (DIAM. 600 x h 850)	231,00
URA-450-0004	SERBATOIO GRADUATO IN POLIETILENE PESANTE DA 300 l (DIAM. 700 x h 850)	309,00
URA-450-0005	SERBATOIO GRADUATO IN POLIETILENE PESANTE DA 500 l (DIAM. 850 x h 1000)	486,00
EME-450-0036	AGITATORE MANUALE IN PVC ATOSSICO	163,00

*** Fino ad esaurimento scorte**

EME-450-0015

EME-450-0048

Serbatoio

Sterilizzatori a sale

Salt & Swim by HAYWARD

È un sistema automatico che genera cloro per la sterilizzazione dell'acqua della piscina.
Con una bassa concentrazione di sale (3 gr/l) aggiunto all'acqua della piscina, il sistema, mediante un processo elettrolitico, estrae il cloro dal sale.
Viene costruito in 2 versioni: 12 e 22 grammi/ora.
La versione da 12 grammi all'ora è utilizzabile con piscine fino a 60 mc. di capacità mentre quella da 22 grammi all'ora è utilizzabile per piscine fino a 110 mc.
Questo generatore di cloro, unico nel suo genere, utilizza una cella elettrolitica sostituibile progettata per garantire una durata di circa 3000 ore, che corrispondono a 12 mesi di utilizzo continuativo. La cella incorpora anche un sensore di flusso per interrompere il funzionamento quando la pompa di filtrazione è spenta.
Può funzionare con una portata orarria fino a 5 mc/h ed è adatto all'utilizzo con pompe a velocità variabile.
Ha un sensore di temperatura che limita la funzionalità al raggiungimento dei 15 C° e lo arresta sotto i 10 C°
Può fare una iperclorazione shock manuale in caso di alta frequentazione della piscina o stagioni decisamente calde.
La regolazione della produzione può essere fatta a steps del 10% fino al 100%.
Una pompa peristaltica per il dosaggio del PH (opzionale) completa la fornitura dell'apparecchio.

CODICE	DESCRIZIONE	€
HAY-450-0008	SALT&SWIM 12 gr./ora per piscine fino a 60 mc	**1.044,00**
HAY-450-0912	SALT&SWIM 22 gr./ora per piscine fino a 110 mc	**1.115,00**
HAY-450-0006	POMPA DOSATRICE PH PER SALT&SWIM	**705,00**

Ricambi

CODICE	DESCRIZIONE	€
HAY-451-0585	CELLA DI RICAMBIO PER SALT&SWIM	**390,00**
HAY-451-0044	TAPPO DI SVERNAMENTO PER CELLA SALT&SWIM	**42,80**

NOVITÀ 2015

iCHLOR by Pentair

Il generatore di cloro iCHLOR, grazie alla sua compattezza e tecnologia innovativa, garantisce l'installazione in impianti già esistenti e in posizioni non convenzionali (montaggio in verticale, spazi angusti, ...). Pur essendo un prodotto con un ottimo rapporto qualità-prezzo, mantiene comunque la possibilità di sostituire solamente la cella piuttosto che il display di comando.

Caratteristiche
- Apparecchiatura compatta adatta a locali tecnici di piccole dimensioni
- Semplice da gestire e programmare
- Utilizzabile per piscine fino a 75 mc di capacità
- Cella sostituibile
- Programma di sterilizzazione memorizzabile
- Interruzione di polarità per la pulizia automatica
- Cella con 6000 ore di vita
- Flussostato
- Montaggio sia verticale che orizzontale
- Concentrazione di sale richiesta: 3,5 grammi/litro

CODICE	DESCRIZIONE	€
PAC-450-0113	ICHLOR - STERILIZZATORE A SALE	**1.030,00**

Eco Salt

L'apparecchio produce un disinfettante potente ed efficace secondo il principio dell'elettrolisi dell'acqua salata. La quantità di sale da introdurre è di 4 g/litro.
Non ha odori, non irrita gli occhi, facile e veloce da installare, utilizza il sale speciale.
Il sistema comprende: quadro elettrico che consente la regolazione della produzione di cloro, sistema di sicurezza che avverte l'utente in caso di mancanza di sale nell'acqua della piscina.

Caratteristiche tecniche
- Sistema autopulente
- Cella elettrolitica dotata di "sonda gas" di sicurezza

Per bacini superiori a quelli indicati è possibile collegare in parallelo un numero massimo di 3 sterilizzatori

Cellule di ricambio

CODICE	MODELLO	€
MNC-451-0129	COD. 810 & MES13	648,00
MNC-451-0130	COD. 811 & MES20	733,00
MNC-451-0131	COD. 812 & MES26	891,00

CODICE	MODELLO	VOLUME VASCA	€
MNC-450-0110	BMSC 13	FINO 65 m^3	1.233,00
MNC-450-0112	BMSC 20	FINO 100 m^3	1.442,00
MNC-450-0113	BMSC 26	FINO 130 m^3	1.787,00

IntelliChlor by Pentair

Il generatore di cloro IntelliChlor utilizza un processo conosciuto come elettrolisi per produrre ipoclorito di sodio a partire da una bassa concentrazione di sale aggiunto all'acqua della piscina.
L'ipoclorito di sodio elimina i batteri, ossida la materia organica, distrugge le alghe e, in seguito, ritorna nuovamente sale. IntelliChlor riutilizza il sale ed il processo ricomincia.
Il sistema IntelliChlor comprende una cellula elettrolitica ed il trasformatore di alimentazione.

Caratteristiche
- Lamelle della cella in titanio rivestite con ossido di Rutenio
- Durata 10.000 ore
- La cella può essere montata sia verticalmente che orizzontalmente
- Semplice manutenzione
- Contaore incorporato per misurare la vita dell'apparecchio
- Due semplici pulsanti (MORE/LESS) consentono la regolazione della produzione di cloro
- Modalità BOOST per impostare la produzione massima di cloro in un periodo di 24 ore (trattamento shock)
- CE certificato

CODICE	MODELLO	VOLUME VASCA	PRODUZIONE CLORO	€
PAC-450-0103	IC 15	FINO 55 m^3	270 gr/giorno	1.522,00
PAC-450-0100	IC 20	FINO 75 m^3	318 gr/giorno	1.981,00
PAC-450-0101	IC 40	FINO 150 m^3	635 gr/giorno	2.333,00

Sterilizzatore a sale

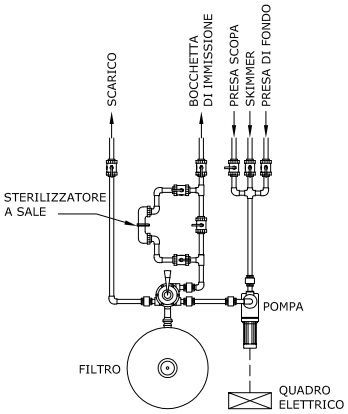
MPS16/24/36/40

Promatic

Effettua l'elettrolisi dell'acqua salata (quantità di sale da introdurre 5 g/l). L'elettrolisi prodotta dalle piastre in titanio posizionate all'interno della cellula assicura la disinfezione purificando l'acqua, distruggendo le alghe ed i batteri in essa presenti. Essendo un procedimento completamente naturale, si evitano odori sgradevoli ed irritazioni della pelle. Il sistema è composto da cellula autopulente, quadro elettrico e messa a terra. Adatto anche a piccole piscine pubbliche e agriturismi.

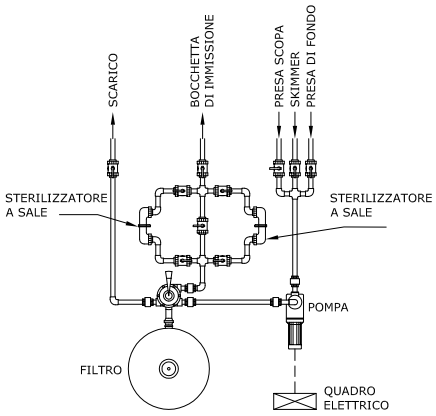
Caratteristiche tecniche

- Quadro elettrico in ABS trattato anti UV ed alluminio per una resistenza ottimale
- Regolazione della produzione del sale estremamente semplice
- Segnale d'allarme in caso di mancanza di produzione del sale
- Messa a terra
- Sistema autopulente della cellula con inversione di polarità
- Predisposizione per funzionamento insieme alla copertura a tapparella



CODICE	MODELLO	VOLUME VASCA	€
MNC-450-0100	ESC 16	FINO 80 m³	1.769,00
MNC-450-0101	ESC 24	FINO 120 m³	2.170,00
MNC-450-0102	ESC 36	FINO 160 m³	2.440,00
MNC-450-0103	ESC 40	FINO 200 m³	2.766,00
MNC-450-0013	ESC 50	FINO 250 m³	3.868,00

Per bacini superiori a quelli indicati è possibile collegare in parallelo un numero massimo di 3 sterilizzatori



Schema per installazione in parallelo di Ecosalt e Promatic per bacini con dimensioni superiori alla copertura dell'apparecchio.

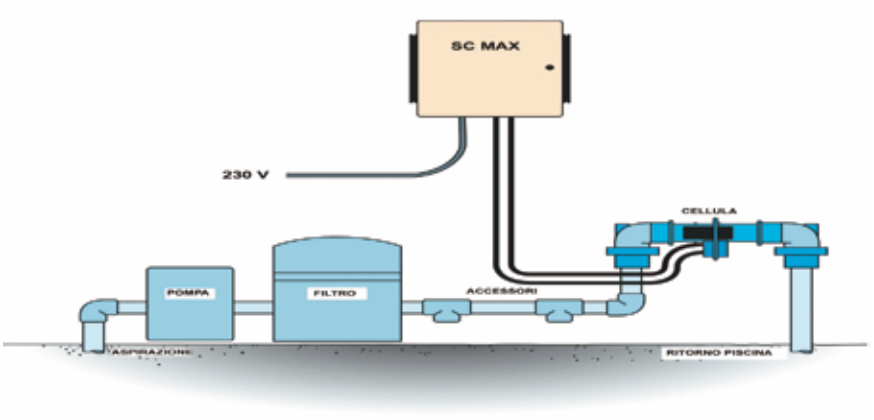
Cellule di ricambio

CODICE	MODELLO	€
MNC-451-0100	ESC 16	821,00
MNC-451-0101	ESC 24-36-40	1.049,00
4922	ESC 50	2.361,00

SC-MAX

Sistema con cellula autopulente per l'elettrolisi del sale in piscine di grandi dimensioni.
L'apparecchio è in grado di funzionare con una concentrazione di sale pari 3 grammi per litro di acqua. Per garantire una buona affidabilità e una lunga durata, è stata aumentata la superficie di scambio e il numero delle cellule installate. Nel modello SC-MAX 155 (4921) ne vengono utilizzate 13.
Il diametro di attacco della cellula è di 90 mm riducibile a 63 mm se necessario. Il grande diametro consente di ridurre le perdite di carico in modo considerevole.

Lo sterilizzatore può essere utilizzato anche con centraline di analisi e dosaggio automatico di prodotti chimici.



CODICE	VOLUME VASCA	PORTATA	€
MNC-450-0114*	FINO A 200 m³	PRODUZIONE DI CLORO 50 GR/ORA	**5.180,00**
MNC-450-0115*	FINO A 400 m³	PRODUZIONE DI CLORO 100 GR/ORA	**7.196,00**

*Disponibile su richiesta

Limpido Pro 320

Sterilizzatore elettromeccanico, con scatola stagna IP-65, per il trattamento di piscine da 160 a 320 m³ , produce da 2.5 a 5 g/l di cloro mediante elettrolisi.
Due cellule con elettrodi in Titanio rivestiti in Rutenio, protette con un interruttore sulla facciata e dotate di inversore di polarità, garantiscono una produzione di cloro di 50 g/h
Equipaggiato di flussostato e di rilevatore della produzione di cloro amperometrico. Fornito completo di orologio di programmazione giornaliero, allacciamento sui connettori, staffe di fissaggio, 2 rilevatori di portata, tester di rilevazione del tasso di salinità, manicotto di messa a terra.

CODICE	MODELLO	VOLUME VASCA	€
CCE-450-0001*	LIMPIDOPRO320	DA 160 A 320 m³	**4.414,00**

* Fino ad esaurimento scorte

Ricambi

CODICE	MODELLO	€
CCE-570-0195*	CELLULA DI RICAMBIO A 13 PLACCHE IN TITANIO + RACCORDI (NECESSARIA 1 CELLULA PER LIMPIDO PRO160 - 2 CELLULE PER LIMPIDO PRO320)	**1.002,00**

* Fino ad esaurimento scorte

Accessori per sterilizzatori a sale

Regulmatic

Centralina di controllo produzione cloro per tutti gli sterilizzatori in commercio.
La funzione principale è quella di evitare gli eccessi di ossidante nell'acqua spegnendo lo sterilizzatore se neccessario. La riduzione delle ore di funzionamento ha per conseguenza la maggiore durata nel tempo delle cellule elettrolitiche.
Particolarmente indicato per piscine al chiuso o con copertura estiva o a tapparella.
L'apparecchio rileva mediante una sonda redox posta tra il filtro e la cellula la quantità di ossidante presente in acqua.

CODICE	€
MNC-451-0001	657,00

Limpia-Cell

Prodotto liquido specifico per la pulizia delle cellule elettrolitiche dalle incrostazioni di calcare.
Occorre smontare la cellula e semplicemente riempirla con LIMPIA-CELL per il tempo necessario.

Si consiglia di fare la pulizia una volta all'anno, prima dell'inizio della stagione.

CODICE	CONFEZIONE	€
MNC-500-0101	5 L	50,20

Trattamento multifunzione per elettrolisi Aquaswim Acti+

1) Sale purissimo per un'acqua cristallina

AquaSwim Acti+ apporta la dose e la qualità di sale adeguate a un trattamento efficace dell'acqua della vostra piscina: Sale con un tenore di NaCl del 99,9% esente da manganese e da ferro (←0,001%).

L'acqua della vostra piscina è sana, limpida e priva di odore sgradevole

2) Funzione stabilizzante/protettrice per allungare la vita del vostro sterilizzatore

Il cloro si degrada molto rapidamente sotto l'azione dei raggi UV. Ciò costringe ad allungare i tempi di utilizzo dello sterilizzatore perché mantenga ottimale il valore del cloro.

Le pastiglie AquaSwim Acti+ contengono la giusta dose di stabilizzante per proteggere il cloro dagli effetti del sole fino a 3 volte più a lungo di una pastiglia di sale classica.

Non vi è più bisogno di effettuare l'aggiunta di uno stabilizzante che, in dose eccessiva, potrebbe pregiudicare la qualità dell'acqua della piscina. Limitando l'evaporazione, lo sterilizzatore viene meno sollecitato.

3) Funzione anticalcare per facilitare la manutenzione della piscina

L'acqua contiene ioni calcio responsabili della formazione del calcare che si deposita sulle celle, sugli accessori e sui rivestimenti (più in particolare a livello della linea d'acqua). AquaSwim Acti+ contiene un anticalcare che sequestra gli ioni calcio per evitare che formino depositi.

AquaSwim Acti+ sequestra il 95 % del calcio presente nell'acqua, prima della formazione del calcare. In questo modo facilita la manutenzione e la pulizia della piscina.

4) Funzione anticorrosione per proteggere le parti metalliche

L'acqua salata può essere causa di fenomeni di corrosione che provocano il degrado delle attrezzature metalliche delle piscine. Gli ossidi così liberati possono depositarsi sui rivestimenti (liner, scale in poliestere...) e dar luogo alla formazione di macchie indelebili. AquaSwim Acti+ aumenta di circa il 50% la protezione contro questo fenomeno.

Dosaggio: da 4 a 5 kg per metro cubo di acqua

CODICE	CONFEZIONE	€
AND-990-0001	SACCO DA 25 Kg (1 PALLET= 40 SACCHI)	40,50

Sale speciale per piscine

Sale per piscine appositamente studiato per l'elettrolisi dell'acqua.

Non contiene prodotti stabilizzanti del cloro.

CODICE	CONFEZIONE	€
ACT-500-0023	SALE ACTI -SACCO DA 25 Kg (1 PALLET= 50 SACCHI)	17,70

Tester elettronico per rilevare il tasso di salinità e PH

Tester elettronico automatico per il controllo del tasso di sale disciolto in acqua da 0 a 9,99 g/l.

Ha la funzione di memorizzare la misura e lo spegnimento automatico. Fornito con soluzione di taratura.

CODICE	TIPO DI MISURA	€
MNC-450-0120	pH (VISUALIZZAZIONE NUMERICA DEL pH)	69,30
MNC-450-0121	TDS (VISUALIZZAZIONE NUMERICA DEL TASSO DEL SALE)	69,30

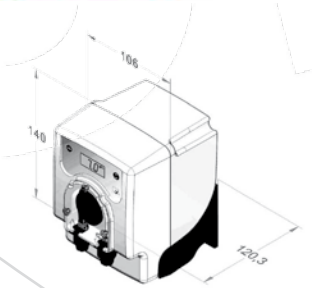
Ricambi

CODICE	RICARICHE	€
EME-450-0007	SOLUZIONE TARATURA pH PER TESTER 9780	7,70
MNC-451-0132	SOLUZIONE TARATURA SALE PER TESTER 9781	6,66
EME-450-0006	SOLUZIONE TARATURA REDOX PER TESTER 9782	13,60

Sterilizzatori UV

GARANZIA 2 anni

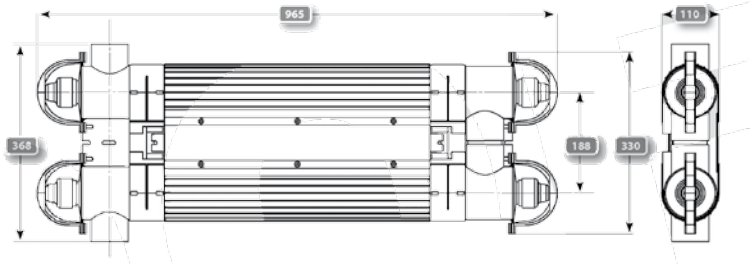
SPECTRUM 1
SANITISATION KIT FOR POOLS & SPAS



Sistema di disinfezione ELECRO SPECTRUM 1

Il sistema Elecro Spectrum 1 è il sistema di sterilizzazione a raggi UV progettato per la disinfezione di piscine e SPA residenziali e fornisce un trattamento efficace e una migliore qualità delle acque a costi contenuti.
L'acqua della piscina passa attraverso un percorso lungo e stretto, garantendo un contatto prolungato con le 2 lampade UV inserite nell'apparecchio.
Il flusso d'acqua assicura inoltre che le lampade di quarzo siano continuamente risciacquate dal flusso d'acqua, evitando incrostazioni e permettendo così prestazioni UV ottimali .
Il sistema utilizza alta potenza, lampade UV a bassa pressione alimentate da reattori elettronici che sono alloggiati all'interno della struttura.

Il SOFT SPECTRUM rende il trattamento all'ossigeno attivo facile, con dosaggio automatico in base al volume della piscina e tempo di filtrazione .
L'Ossigeno Attivo disinfetta l'acqua della piscina senza irritare la pelle, senza arrossare gli occhi e senza rendere i capelli setosi.
Non ha odore o sapore sgradevole, e migliora notevolmente la fruizione complessiva dei bagnanti.
Il trattamento con ossigeno attivo non è corrosivo e non attacca gli altri componenti dell'allestimento della piscina.
Questo è il modo gentile per disinfettare la piscina, e riduce di molto il consumo di prodotti chimici; sono infatti richieste solo occasionali trattamenti schock di cloro.
Funzionamento facile:
Spectrum Soft ha due facili modalità di funzionamento da programmare:
-La modalità automatica adattata alla durata della filtrazione giornaliera.
In questo caso, è sufficiente inserire il volume della la piscina nello Spectrum soft .
- La modalità semi-automatica dove occorre programmare la quantità minima e l'aumento di dosaggio a seconda della durata della filtrazione.
L'Ossigeno Attivo verrà automaticamente iniettato in acqua, fornendo la qualità dell'acqua ideale .
Le lampade UV rimangono accese per tutto il tempo che la pompa di filtrazione è in funzione.
Allo scadere delle 8000 ore di vita delle lampade l'indicatore si illumina di rosso, per avvertire che è necessario sostituirle.
La sostituzione delle lampade viene fatto senza la necessità di svuotare l'impianto .
Sono consigliati occasionali shock a base di cloro, al fine di ossidare eventuali cariche batteriche straordinarie che potrebbero formarsi dopo un utilizzo intensivo della piscina.



CODICE	MODELLO	€
ELE-450-0002	SISTEMA DI DISINFEZIONE SPECTRUM1	1.629,00

Ricambi

CODICE	MODELLO	€
ELE-451-0002	LAMPADA PER STERILIZZATORE	72,50